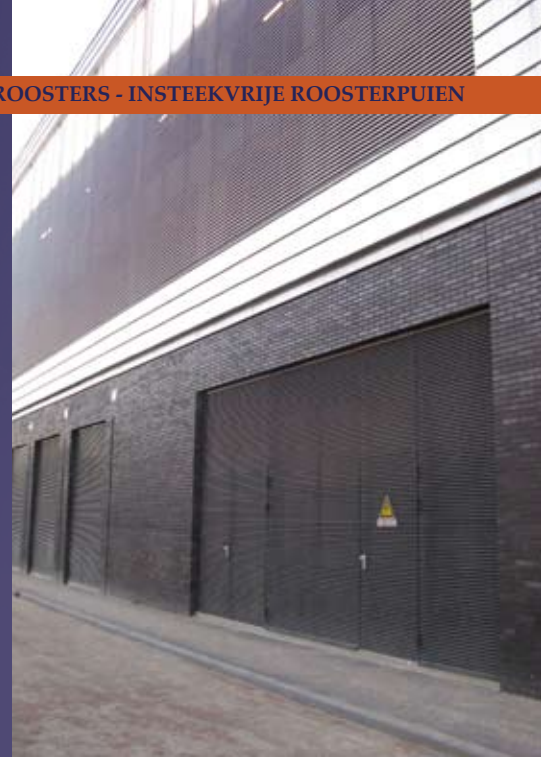


# HNP INSTEELVRIJE ROOSTERPUIEN

Insteekvrije ventilatieroosters zorgen voor de ventilatie van ruimten of de koeling van opgestelde apparatuur achter de roosters. De roosters bieden bescherming tegen het doordringen van voorwerpen en regen- en spatwater en geven daarmee bescherming aan de achter de roosters geplaatste objecten of apparatuur. In combinatie met trafo- of roosterdeuren geeft de roosterpui een totaal oplossing voor technische- en traforuimten.



## Toepassingen

Insteekvrije roosterpuien worden toegepast wanneer ventilatie en bescherming noodzakelijk zijn voor mensen, dieren, apparatuur en/of machines. De ventilatie is veelal bedoeld voor de koeling van opgestelde apparatuur of luchtverversing van de ruimte achter de roosters. De roosterpuien bieden bescherming tegen het doordringen van voorwerpen en regen- en spatwater en geven daarmee bescherming aan de achter de roosterpuien geplaatste objecten en/of apparatuur. Merford insteekvrije ventilatieroosterpuien voldoen aan de gestelde eisen van alle energieleveranciers in Nederland. HNP roosterpuien zijn o.a. geschikt voor:

- Hoog-, midden- en laagspanningsruimtes
- Ruimten voor telecommunicatie
- Parkeergarages

## Maatvoering

Een insteekvrije ventilatiepui is een compleet ventilatieconcept en is altijd maatwerk. De insteekvrije ventilatiepui maakt het mogelijk om een complete wand of een deel van een wand uit te voeren als ventilatierooster. De werking van een ventilatiepui is gelijk aan de werking van ventilatieroosters en biedt dezelfde voordelen.

Tegenwoordig wordt steeds vaker vanuit de esthetica gekozen voor een ventilatiepui. Het is dan ook mogelijk om de ventilatiepui (deels of geheel) dicht uit te laten voeren met schijnroosters.

Esthetisch voordeel: doorlopende la-

mellen zodat er geen tussenstijlen in het zicht komen.

## Schijnroosters

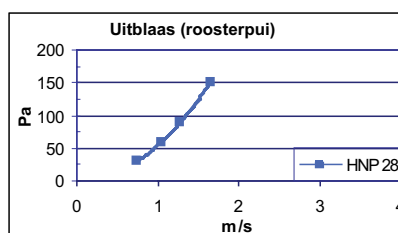
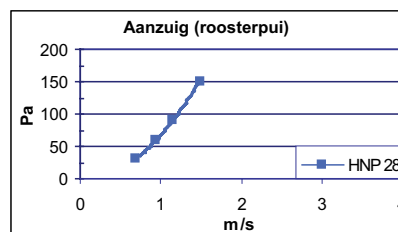
In gevelsituaties waar geen of geringe ventilatie nodig is kunt u gebruik maken van een schijnrooster. Een schijnrooster is aan de buitenzijde optisch gelijk maar laat geen lucht door. Met schijnroosters kan de ventilatie in een ventilatiepui volledig worden afgestemd. Met name wanneer u elders in het gebouw ventilatieroosters of ventilatiepuien toepast, bieden schijnroosters een esthetische oplossing.

## Samenstelling

HNP roosterpuien zijn verkrijgbaar in sendzimir verzinkt staal, RVS en Aluminium.

## Ventilatie

Netto doorlaat HNP 28: 28 %



## ROOSTERPUIEN TYPE HNP

Ventilatie zonder het doordringen van voorwerpen, sneeuw of regen

### EIGENSCHAPPEN

- Beschermingsniveau IP44
- Insteekwerend
- Regeninslag- en sneeuwvrij
- Inbraak / vandalisme veilige bevestiging
- Volledig geaard, KEMA Quality gekeurd

### TOEPASSINGEN

- Hoog-, midden- en laagspanningsruimtes
- Ruimten voor telecommunicatie
- Parkeergarages
- Buitenopstelling





### Modulair systeem

De Merford HNP pui is een modulair systeem waarbij alle onderdelen perfect op elkaar aansluiten en eenvoudig gemonteerd kunnen worden. De pui kan worden voorzien van een deur die volledig in het ontwerp past.

### Montage

Om een optimale werking van onze roosterpuien te waarborgen beschikt Merford over VCA\*\* gecertificeerde montageploegen. Alle gereedschappen en hulpmiddelen worden volgens de veiligheidseisen periodiek gecontroleerd.

### Maatwerk

Merford biedt een breed spectrum aan maatwerkoplossingen qua vorm en afmeting. Neem voor meer informatie contact met ons op.

### Kwaliteit

Merford produceert volgens de kwaliteitseisen van de VMRG. Iedere productspecifieke eigenschap is aangetoond door middel van een geldig certificaat. HNP roosterpuien voldoen aan Kema verouderingstest en elektrische geleidingstest buitenopstelling rooster, volgens IEC 61439 - 1 rapportnummer: 2140993.01 - INC.

De roosters hebben een beschermingsniveau IP44 volgens IEC 602529-1.

### Garantie

5 jaar garantie op constructie  
5 jaar garantie op lakwerk (afbouwend)

### Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten.



*HNP roosterpui Turfschip, Breda*



*HNP roosterpui*



**HNP 28**